

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Rec'd PCT/PTO

25 APR 2005

107532791  
PCT/03/12579

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C04B22/14 C04B22/08 C04B40/00 C04B28/02  
//C04B103:10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C04B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, X	WO 03/029163 A (MBT HOLDING AG ; ANGELSKAAR TERJE (CH)) 10 April 2003 (2003-04-10) page 2, line 5 - page 3, line 8 page 4, line 18 - page 5, line 2 page 8, lines 1-4	1-10, 13-16
X	WO 01/42165 A (HOFMANN THOMAS ; MBT HOLDING AG (CH)) 14 June 2001 (2001-06-14) page 1, line 21 - line 31 page 3, lines 7-22; example 5	1-10, 13-16
Y		11, 12
Y	EP 1 167 315 A (SIKA AG) 2 January 2002 (2002-01-02) paragraph '0036!	11, 12
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

\*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

4 March 2004

Date of mailing of the international search report

11/03/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Theodoridou, E

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/ 03/12579

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 96/05150 A (SANDOZ LTD ; SANDOZ AG (DE); SANDOZ AG (AT); LEIKAUF BERNHARD (CH)) 22 February 1996 (1996-02-22) claims -----	1,6-11, 16
A	WO 00/78688 A (HOFMANN THOMAS ; MBT HOLDING AG (CH)) 28 December 2000 (2000-12-28) page 1, line 28 - page 2, line 11; claims -----	1,2,6,8, 11-16
A	FR 2 800 062 A (RHONE POULENC CHIMIE) 27 April 2001 (2001-04-27) page 3, line 23 - line 29 -----	1,6,9,11
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 0132, no. 60 (C-607), 15 June 1989 (1989-06-15) & JP 1 061339 A (DENKI KAGAKU KOGYO KK), 8 March 1989 (1989-03-08) abstract -----	1,5

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/03/12579

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 03029163	A	10-04-2003	WO 03029163 A2	10-04-2003
WO 0142165	A	14-06-2001	AT 240913 T	15-06-2003
			AU 2671901 A	18-06-2001
			BR 0016261 A	20-08-2002
			CA 2393458 A1	14-06-2001
			CN 1407954 T	02-04-2003
			DE 60002918 D1	26-06-2003
			DE 60002918 T2	24-12-2003
			WO 0142165 A2	14-06-2001
			EP 1237827 A2	11-09-2002
			HU 0204379 A2	28-06-2003
			JP 2003516303 T	13-05-2003
			NO 20022662 A	08-08-2002
			NZ 519441 A	30-05-2003
			PT 1237827 T	31-10-2003
			SK 9772002 A3	04-03-2003
			US 2002195026 A1	26-12-2002
EP 1167315	A	02-01-2002	EP 1167315 A1	02-01-2002
			AU 5188201 A	03-01-2002
			CA 2349997 A1	21-12-2001
			JP 2002029801 A	29-01-2002
			NZ 512249 A	26-11-2002
			US 2002023574 A1	28-02-2002
WO 9605150	A	22-02-1996	AT 174887 T	15-01-1999
			AU 701619 B2	04-02-1999
			AU 3257895 A	07-03-1996
			DE 69506881 D1	04-02-1999
			DE 69506881 T2	02-06-1999
			WO 9605150 A1	22-02-1996
			EP 0775097 A1	28-05-1997
			ES 2125644 T3	01-03-1999
			FI 970551 A	07-02-1997
			JP 10504273 T	28-04-1998
			US 5968256 A	19-10-1999
			ZA 9506682 A	10-02-1997
WO 0078688	A	28-12-2000	AT 243667 T	15-07-2003
			DE 60003517 D1	31-07-2003
			WO 0078688 A1	28-12-2000
			EP 1114004 A1	11-07-2001
			JP 2003502269 T	21-01-2003
			NO 20010774 A	15-02-2001
			PT 1114004 T	28-11-2003
FR 2800062	A	27-04-2001	FR 2800062 A1	27-04-2001
			AU 7801500 A	08-05-2001
			WO 0130720 A1	03-05-2001
JP 1061339	A	08-03-1989	JP 2530863 B2	04-09-1996

# INTERNATIONALE RESEARCHENBERICHT

PCT/03/12579

<b>A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 C04B22/14 C04B22/08 C04B40/00 C04B28/02 //C04B103:10		
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RESEARCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 C04B		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, CHEM ABS Data, PAJ		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	WO 03/029163 A (MBT HOLDING AG ; ANGELSKAAR TERJE (CH)) 10. April 2003 (2003-04-10) Seite 2, Zeile 5 - Seite 3, Zeile 8 Seite 4, Zeile 18 - Seite 5, Zeile 2 Seite 8, Zeilen 1-4	1-10, 13-16
X	WO 01/42165 A (HOFMANN THOMAS ; MBT HOLDING AG (CH)) 14. Juni 2001 (2001-06-14) Seite 1, Zeile 21 - Zeile 31 Seite 3, Zeilen 7-22; Beispiel 5	1-10, 13-16
Y		11, 12
Y	EP 1 167 315 A (SIKA AG) 2. Januar 2002 (2002-01-02) Absatz '0036!	11, 12
-/-		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie</span> </div>		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <p>*A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>*E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>*L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>*O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>*P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>*X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>*g* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p> </div> </div>		
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche		Abschließungsdatum des internationalen Recherchenberichts
4. März 2004		11/03/2004
Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter  Theodoridou, E

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 96/05150 A (SANDOZ LTD ; SANDOZ AG (DE); SANDOZ AG (AT); LEIKAUF BERNHARD (CH)) 22. Februar 1996 (1996-02-22) Ansprüche -----	1,6-11, 16
A	WO 00/78688 A (HOFMANN THOMAS ; MBT HOLDING AG (CH)) 28. Dezember 2000 (2000-12-28) Seite 1, Zeile 28 - Seite 2, Zeile 11; Ansprüche -----	1,2,6,8, 11-16
A	FR 2 800 062 A (RHONE POULENC CHIMIE) 27. April 2001 (2001-04-27) Seite 3, Zeile 23 - Zeile 29 -----	1,6,9,11
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 0132, Nr. 60 (C-607), 15. Juni 1989 (1989-06-15) & JP 1 061339 A (DENKI KAGAKU KOGYO KK), 8. März 1989 (1989-03-08) Zusammenfassung -----	1,5

## INTERNATIONALER RESEARCHENBERICHT

PCT/SA/210 03/12579

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03029163	A	10-04-2003	WO	03029163 A2	10-04-2003
WO 0142165	A	14-06-2001	AT	240913 T	15-06-2003
			AU	2671901 A	18-06-2001
			BR	0016261 A	20-08-2002
			CA	2393458 A1	14-06-2001
			CN	1407954 T	02-04-2003
			DE	60002918 D1	26-06-2003
			DE	60002918 T2	24-12-2003
			WO	0142165 A2	14-06-2001
			EP	1237827 A2	11-09-2002
			HU	0204379 A2	28-06-2003
			JP	2003516303 T	13-05-2003
			NO	20022662 A	08-08-2002
			NZ	519441 A	30-05-2003
			PT	1237827 T	31-10-2003
			SK	9772002 A3	04-03-2003
			US	2002195026 A1	26-12-2002
EP 1167315	A	02-01-2002	EP	1167315 A1	02-01-2002
			AU	5188201 A	03-01-2002
			CA	2349997 A1	21-12-2001
			JP	2002029801 A	29-01-2002
			NZ	512249 A	26-11-2002
			US	2002023574 A1	28-02-2002
WO 9605150	A	22-02-1996	AT	174887 T	15-01-1999
			AU	701619 B2	04-02-1999
			AU	3257895 A	07-03-1996
			DE	69506881 D1	04-02-1999
			DE	69506881 T2	02-06-1999
			WO	9605150 A1	22-02-1996
			EP	0775097 A1	28-05-1997
			ES	2125644 T3	01-03-1999
			FI	970551 A	07-02-1997
			JP	10504273 T	28-04-1998
			US	5968256 A	19-10-1999
			ZA	9506682 A	10-02-1997
WO 0078688	A	28-12-2000	AT	243667 T	15-07-2003
			DE	60003517 D1	31-07-2003
			WO	0078688 A1	28-12-2000
			EP	1114004 A1	11-07-2001
			JP	2003502269 T	21-01-2003
			NO	20010774 A	15-02-2001
			PT	1114004 T	28-11-2003
FR 2800062	A	27-04-2001	FR	2800062 A1	27-04-2001
			AU	7801500 A	08-05-2001
			WO	0130720 A1	03-05-2001
JP 1061339	A	08-03-1989	JP	2530863 B2	04-09-1996